

R-LEAD

ANTRENAMENTUL NEUROCOGNITIV AL MEMBRELOR SUPERIOARE

R-Lead este un program de **antrenament neurocognitiv al membrelor superioare** bazat pe senzori pentru pacienții aflați în **faza de recuperare avansată**. Un senzor optic detectează activitatea pacientului și susține **mișcările multidirecționale** ale mâinii, încheieturii și brațului. **Suporturile dinamice pentru brațe** permit antrenamentul în absența gravitației. Terapia neurocognitivă creează un **mediu captivant de jocuri** pentru a provoca pacienții.

INDICAȚII

Accident vascular cerebral

Leziuni cerebrale traumatice

Leziuni ale măduvei spinării

Paralizie cerebrală

Boala Parkinson

ANTRENAMENTUL MEMBRELE SUPERIOARE DIRIJAT DE PACIENT

Antrenamentul bazat pe senzori încurajează încheieturile și brațele pacienților să se miște în **toate direcțiile posibile**. Un **mediu de jocuri** promovează mișcările de atingere. Terapia poate fi completată cu antrenament cognitiv al atenției, al abilităților de explorare vizual-spațială, al memoriei și multe altele.



CARACTERISTICI

- Mișcări multidirecționale ale membrului superior
- Suporturi dinamice pentru brațe
- Modul de jocuri pentru a stimula pacienții
- Antrenament în poziții șezând și stând în picioare



SPECIFICAȚII

R-LEAD

Model	R-Lead
Dimensiuni	160x150
Senzor optic	•
Mișcări detectate	Flexia/extensia degetelor; Deviația cubitală/radială; Flexia/extensia încheieturii mâinii; Pronație/supinație; Mișcări ale brațului (sus/jos, stânga/dreapta, înapoi/înainte)
Înălțimea mesei	De la 53 la 103 cm
Compensarea brațului	De la 900 la 4800 grame
PC	Ecran tactil all-in-one
Ghidare vocală personalizabilă	•
Nivel de dificultate autoadaptabil	•
Tratamentul deficitului vizuo-spațial	•
Modul de jocuri	•
Rapoarte pacient	Fișier exportabil PDF și Excel
Baza de date a pacienților	•